Estudo de Caso da infraestrutura de banco de dados da Uber

Athos Castro Moreno¹, Lais Brazil Peixoto Macedo¹

¹Departamento de Computação - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UFPR) 86300000 - Cornélio Procópio - PR - Brazil

athos@alunos.utfpr.edu.br, lais.macedo@outlook.com

Resumo.

- 1. Introdução
- 2. Problema
- 3. Objetivo
- 4. Estudo de Caso

4.1. Empresa estudada

A empresa norte-americana UberCab, fundada em 2009 por Garrett Camp e Travis Kalanick com a proposta inicial de ser um serviço semelhante a um táxi com carros de luxo pretos tendo as requisições feitas por um dispositivo eletrônico. Em maio de 2010 foi lançada a versão beta e somente em 2011 o serviço foi lançado oficialmente na cidade de São Francisco com preços mais caros que um Táxi normal. Em 2011 a companhia mudou seu nome para Uber e em Julho de 2012 foi introduzido o serviço UberX permitindo que pessoas dirigissem com seus próprios carros e em 2013 o serviço já estava em 35 cidades. Hoje a Uber possui serviços de transportes, entregas de comidas e pacotes, com colaboradores utilizando desde bicicletas até caminhões, presente em 633 cidades do mundo (UBER, 2017).

- 4.2. Tecnologia utilizada
- 4.3. Técnicas de arquitetura de software utilizadas
- 4.3.1. Revisão sobre os conceitos
- 4.4. Detalhes da Implementação
- 4.5. Resultados
- 5. Análise crítica sobre o estudo de caso
- 6. Lições aprendidas
- 7. Conclusão

Referências

UBER. *Nossa história*. 2017. (https://www.uber.com/pt-BR/our-story/).